

processus, quibus sibi subdito osse coarticularetur. Verum duntaxat in orbiculare, sed paulo
 latius definit tuberculum: quod primo ossi, coccygis in homine ossis, eo modo committitur,
 "quo uerterarum corpora inter se, aut potius quo caudarum ossa mutuo coarctantur. Quin-
 etiam transuersis humani ossis sacri ossium processibus in externo latere, parumper uersis po-
 steriorem, sinus exculpitur, cui alterius lateris ilium os ualidissime coarctatur. Est autem hie si-
 nus admodum asper & inaequalis, ac primum quidem secundum ipsius longitudinem in medio
 extuberantem habet sinem, aut amplioris lineae modo prominens tuberculum, quod sinum
 rursus, in anteriorem & posteriorem sinus, dirimit. Anterior utcumque simplex est, asper tamen,
 & inaequaliter admodum incisus. Posterior altius cauatur, uerum in medio processum ostendit
 dit transuersim extuberantem, qui sinum posteriorem denuo in superiore & inferiore interdi-
 uidit. His sinibus aptissime respondent ilium ossa, mutuis tuberibus, sinibusque donata. Sinus hi
 & tubera cartilagine aliorum sinuum modo non obducuntur. Quum enim alia tubera & sinus
 laui continuas & plana cartilagine incrustentur, isti sacri ossis sinus nihil praeter cartilaginea
 educunt ligamenta, sacrum os robustissime ilium ossi coarctentia. Hi sinus praeterea ad tripo-
 tissimum superiora ossa sacri ossis referunt. Inferiora enim processus transuersos habent tenues,
 at amplos interim, & inter se continuos, ex quibus musculus ille pronascitur, qui femoris mo-
 torum quartus habebitur. Verum transuersus quinti ossis processus ea parte, qua transuerso
 sexti ossis unitur processui, tuberculum exigit, utcumque prominens & crassum, in hoc formatum
 ut opportune duo ligamenta hinc sacro ossi implantarentur, quorum alterum ab acuto cox-
 edicis ossis processu nasci debetur, alterum ab elatiori sede appendicis, qua coxendicis os do-
 nari audies. Foramina neruis transmittendis in sex istis ossibus exculpta, imagine, quamuis
 non numero, illis omnino conueniunt, quae tribus canis ossibus inceduntur. In anteriori enim
 sede homini quina utrinque iuxta corporum compagem foramina caelantur, & totidem in poste-
 riori sede: adeo ut haec ossa sex neruorum paribus uiam praebant. Primum namque inter primos
 & quintam lumborum uerterarum perinde egreditur, ac reliqui nerui ex lumborum & thoracis
 uerterarum lateribus prosilientes. Secundum par inter primum ossis sacri os, & secundum: &
 alia hac serie deinceps ita elabuntur, ut excidens par ad subditum os perpetuo referatur. Praeter
 haec foramina neruis exculpta, in posteriori sacri ossis sede alia apparent, inter spinas ossium,
 in uiam spectantia quae dorsali medulla est parata. Haec foramina ligamenti opplentur, per-
 inde ac interualla foraminaque inter spinas reliquarum uerterarum conspicua. Ceterum haec
 inter sacri ossis spinas interualla, interdum continua apparent, neque ullis foraminibus per-
 inde ac in canibus ferè peruia. Verum interim ossis sacri ossibus spinas obtigerunt, tanto in sin-
 gulis ossibus proceriores, quanto os ipsum unde prodeunt grandius superiusque est. Nulla ta-
 men spina (si modo quid iudico) ne minimum quidem sursum conuiet, sed deorsum potius
 omnes spectant, & ut in alijs uerteris cum transuersis processibus interuallum quoddam &
 sedem constituunt: in quam nonnulli dorsum mouentes musculi apte reponuntur, & a qua
 illi iustissime cum alijs hinc prodeuntibus musculis originem ducunt. Tota autem ossis sa-
 cri sedes posterior gibba est, & curua, quod ita tutius propugnaculi modo eas quibus praest
 partes tueretur, ac ab occurrentibus muniret. Anteriori autem sede, laeue est, neque asperum,
 sed sinum cauumque, quo aptiorem illis organis quae cum alijs ossibus instar peluis cuiusdam
 completitur, sedem efformet. Ad hunc modum hominis sacrum os se habet, quod interdum
 quinque tantum constat ossibus, & tunc in anteriori sede duo defunt foramina, in posteriori
 tamen perpetuo sex neruorum coniugis iter paratum cernitur. Coccyx os quatuor extrui-
 tur ossiculis: quorum supremum, sinum exigit, quo sexti ossis sacri ossis tuberculum excipi-
 tur: quod ipsi corporum uerterarum modo ligamenti admodum cartilaginei interuentu
 committitur, nulla interim alia accedente articulationis specie, nisi forte quinque tantum ossi-
 bus sacrum os extruatur. Tunc enim ad foraminis cuiusdam in posteriori sede constitutio-
 nem, neruumque sexti in sacro osse coniugij deducendum ac defendendum, primum hoc os in
 posteriori sede duos acutos educit processulos, qui sursum spectantes, quinti ossis sacri ossis
 processibus ualide coalescunt, ipsumque primum coccygis os uix cartilaginei ligamenti inter-
 uentu quinto committitur, sed propemodum ossis sacri ossium ritu coalescit. Porro primum
 coccygis os, quando sex sunt ossis sacri ossa (quod frequentissime euenit) eiusmodi nullos edu-
 cit processus. Verum ad sinus eius, quo sexto ossi sacri ossis coarctatur, latera, superiori ipsius
 sede latius ad transuersa extuberat: inferiori autem parte sensim angustatur, ac rursus secundo
 ossi ita omnino committitur, ut id sexto ossis sacri ossi diximus committi. Huic dein tertium
 & quartum succedunt, eodem penitus modo inuicem commissa, tantoque minora, quanto
 unumquodque in ipsa serie humiliorem locum obtinet. Quatuor his ossiculis nullum foramen
 unquam

Foramina
 neruis in se-
 creto offereant
 mittentia.

Sacri ossis
 spine.

Anterior
 et posterior sa-
 cri ossis sedes
 cuiusmodi.

Coccygis os
 sua historia.

unquam inscinditur, quo dorsalis medulla prorepat, aut ex quo ulli exiliat nerui. In sexto enim
 ossis sacri osse dorsalis terminatur, neque ipsius extremum in coccyx os descendit. Haec ossicu-
 la fungosa sunt, & pectoris modo rubicantia, ac in pueris admodum cartilaginea, uniuerso
 contextu ex ampliori basi in mucronem desinunt, cuculi rostri modo introrsum curuantur.
 Infimum ossiculum suo mucrone, quo recti intestini posticam infimamque sedem contingit,
 in cartilaginem degenerat, eiusdem usus occasione qua uerterarum spinis cartilagine obna-
 sci relatum est. Hinc sanè liquet, quàm in Galenum essemus impij, si hominis fabricam illum
 contenderemus enarrasse, ac non potius semel simiarum constructione illum persecutum fa-
 teremur. & dein si non ipsi statim initio tertij libri Commentariorum in Hippocratis librum
 de Articulis crederemus, quum ait se de Ossibus librum conscripisse, cum sigillatim quale
 unumquodque os esset, praecipue quidem in ipsis hominum aridis cadaueribus, sin minus, in
 simijs certe diligenter inspexisset: ita indicans se omni studio saltem simias descripsisse, hasque
 homini in ossium constructione esse simillimas. Deinde si quis ipsius enarrationem ad homi-
 num, non autem simiarum fabricam cogere uolet, is Galenum quatuor ossa latuisse annuet,
 quae nos coccygis loco recensuimus: & deinde Galeno falsò imponet, ipsi sex foramina fu-
 isse incognita. Quando quidem in homine utrinque in anteriori sede sacri ossis sex sunt forami-
 na, quum in canibus tria tantum occurrant. nam foramina in coccyge canum conspicua, tan-
 tum in posteriori sede, seu potius lateribus consistunt, uti & Galenus uerissime recenset, ante-
 riorum foraminum nullam faciens mentionem. Ad haec, cogere Galenum oscitantia tur-
 piter insimulare, quod non eundem contextum in tribus inferioribus ossis sacri hominis ossi-
 bus esse dixerit, qui est in tribus superioribus. Non enim plus cartilaginis in inferiorum os-
 sium unione, quam in superiorum interuenit. Et interim nulla cartilaginei ligamenti portio
 hominis coccygis ossicula committit, quam cartilaginem, ut & in uerterarum corporibus, Gale-
 nus esse existimauit. Adeo ut si prescius singula inquirenda duceremus, tandem Galenum ex
 ueris aliorum Anatomicorum descriptionibus falsas fecisse uelimus nolimus concederemus.
 Nulli enim dubium esse debet, à formae obliquitate & in mucronem ductu ac rubore, quatuor
 illa hominis ossicula *κόκκυγος* ueteribus fuisse appellata, quod illi haec omnia ad cuculi rostrum
 pueris suis referrent. quum interim nulla sit in canibus cum hominis ossibus similitudo. Ea
 enim quae Galeni conueniunt descriptioni, uerteris lumborum, uti diximus, omni similitudine
 accedunt. Porro sacri os *σάκρον*, seu latum & amplum uocarunt, quod eius amplitudo facile
 reliquarum uerterarum, quibus instar basis tutissimique fundamenti subijcitur, amplitudi-
 nem uinceret. Non enim arbitror eos id in amplitudine omnibus contulisse ossibus, quum
 ilium ossa sacro osse ampliora esse cognoscantur. Vnde uerò id *ισχύς* seu sacrum uocant, non
 satis constat: nisi id ita dixerint à rara quadam effigie formaque, aut quod adeo diuini propu-
 gnaculi imaginem referat: aut quod diuina ope, citra musculorum auxiliu, in partu huius cum
 ilium osse connexu referari, ac denuo naturali instinctu committi plerique (sed falso) arbitren-
 tur, aut forte quod grande magnumque sit: quemadmodum apud poetas Ilium, mare, famem,
 atque id genus, sacra uocari putamus. Verum tunc, uti de amplitudine dictum est, sacrum os
 uerteris duntaxat esset conferendum, quum ossa ipsi utrinque commissa, & femur ac tibiae os
 sacro osse grandiora sint, & interim unico tantu (ut sic dicam) haec cōstent osse, quum sacrum
 senis compingatur. Alij huius nominis rationem indagantes, nescio quid de ueterum sacrifi-
 cijs in medium adferunt. Porro quandoquidem nominum rationem perlubens ad alios remit-
 tere palsim soleo, etiam huius nominis inuestigationi non grauati concedero.

Impios in Ga-
 lenum esse, qui
 hominis histori-
 am docuisse eū
 contendunt.

Coccygis os
 sacri ossis no-
 minis ratio.

Amplum comparatio
 ad uerterarum.

DE THORACIS OSSIBVS. Caput XIX.

CHARACTERVM SEPTEM DECIMINONI CA-
 pitis figurarum Index.

QVONIAM subsequens characterum Index septem praepositis figuris habebitur
 communis, ut leuiori opera ad quam figurarum characteres referantur cognoscas, singulis, uti
 consueuimus, numeri notam subiungemus.
 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

H AA